



Capítulo 3: Routing dinámico

Se muestran las siguientes líneas:

```
19.0.0.0/8 is variably subnetted, 9 subnets, 2 masks
    19.0.0.0/19 is directly connected, FastEthernet0/0
        is directly connected, Serial0/1/0
    19.0.2.128/25 [120/3] via 19.0.11.1, 00:00:20, Serial0/1/0
    19.0.5.128/25 is directly connected, FastEthernet0/1
    19.0.8.128/25 [120/1] via 19.0.11.1, 00:00:20, Serial0/1/0
    19.0.10.128/25 [90/2172416] via 19.0.21.126, 00:00:22, FastEthernet0/0
    19.0.11.0/25 is directly connected, Serial0/1/0
    19.0.16.0/25 [120/1] via 19.0.11.1, 00:00:20, Serial0/1/0
        [120/1] via 19.0.21.126, 00:00:22, FastEthernet0/0
    19.0.21.0/25 is directly connected, FastEthernet0/0
    19.0.26.0/25 [110/128] via 19.0.11.1, 00:00:20, Serial0/1/0
```

- 1.- ¿Qué protocolos de enrutamiento existen?
- 2.- ¿Cómo se puede identificar el protocolo de enrutamiento?
- 3.- ¿Cómo podría determinar cuál sería la mejor ruta cuando existen diferentes protocolos de enrutamiento?
- 4.- Indica con qué letra aparecerían cada ruta presentada
- 5.- ¿Cuál es la distancia administrativa de una ruta estática?
- 6.- ¿Existe Balanceo de Carga?
- 7.- ¿Qué indica el valor 128 mostrado en la última ruta?
- 8.- ¿Cuántos enrutadores existirán para llegar al segmento 19.0.2.128/25?